



## 如何維持靜脈注射管路通暢

### 一、靜脈注射管路的用途：

「靜脈注射管路」就是我們常說的「點滴」，醫護人員常須以無菌技術將液體、營養劑、藥物或血品經「靜脈注射管路」直接注入靜脈血管，補充因疾病、手術、外傷或失血等所需之體液、電解質、血液、營養及藥物等。

### 二、維持靜脈注射管路通暢的注意事項：

- (一) 觀察靜脈注射(針頭)部位的皮膚：如果您的注射部位有紅、腫、熱、痛、滲血、滲液及任何不舒服的感覺時，請立刻向醫護人員反應。
- (二) 防止針頭移位或管路脫落：注射部位肢體可以適度活動，但應避免用力拉扯及彎折靜脈注射管路或針頭固定處；如果固定的膠帶脫落，請告知醫護人員重新固定；假如靜脈注射管路不慎鬆脫或滑落，請立即通知護理人員，切勿自行將脫落的管路接回。
- (三) 保持靜脈注射通暢：注意不要壓迫或扭折靜脈注射的管路，當下床或活動時，應維持點滴設備高於注射部位至少 **90 公分**，保持靜脈注射滴注順暢。若有回血或阻塞情形發生，請立即告知護理人員協助處理。
- (四) 當盥洗時勿將注射部位浸入水中，需維持注射固定處部位之清潔乾燥，若有滲血、潮濕或污染等情形，請通知護理師處置。
- (五) 請勿自行調動靜脈注射滴速：護理師會依照醫師的醫囑為您調整適當滴速。若靜脈注射速度太快可能造成心臟的負擔，速度太慢容易阻塞，若使用幫浦控制靜脈注射的速度，請不要自行調動機器，避免影響治療的效果或產生危害。
- (六) 需要更換衣物時可告知護理師協助處理，以免造成靜脈注射纏繞、回血阻塞或管路脫落。
- (七) 成人之週邊靜脈注射部位若無異常情形，原則上每 4 天更換注射部位及管路，孩童之留置針注射部位若無出現靜脈炎或浸潤等合併症時，則可留置至靜脈輸液療程結束。

三軍總醫院 護理部 編 印

諮詢電話：(02) 24633330

**參考資料：**

財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會（2020，03月）·衛生福利部台灣病人安全資訊網-高張高濃度藥物發生給藥滲漏\_No.104\_A 取自 <http://www.patientsafety.mohw.gov.tw/Content/Downloads/List.aspx?&SiteID=1&MenuID=621273303637150114&xSSize=10&PageID=6&SSize=10>

Indarwati, F., Mathew, S., Munday, J., & Keogh, S. (2020). Incidence of peripheral intravenous catheter failure and complications in paediatric patients: Systematic review and meta analysis. *International Journal of Nursing Studies*, 102, 103488.

Webster, J. (2019). Clinically- indicated replacement versus routine replacement of peripheral venous catheters. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 21(7), 827-831.

**護理指導評值：**

## ◎是非題

1. ( ) 如果靜脈注射部位出現紅腫或疼痛的感覺可不予理會或自行拔除針頭？
2. ( ) 如果點滴出現大量血液回流表示留置針在血管內可不用理會？
3. ( ) 點滴滴注過程中可隨個人喜好自行調整點滴速度？

## ◎選擇題

4. ( ) 如果點滴注射過程中需要更換衣服時該如何處理？  
(1)自行移除點滴；(2)不予理會；(3)通知護理人員協助處理。
5. ( ) 如果點滴注射過程中發現點滴滴完該如何處理？  
(1)不予理會；(2)自行調整點滴；(3)通知護理人員協助處理。
6. ( ) 如果活動時不慎導致流致針滑脫該如何處理？  
(1)通知護理人員協助處理；(2)直接將點滴接上避免血液回流；  
(3)不予理會。

(答對 5-6 題⇒完全了解；答對 3-4 題⇒部分了解；答對 1-2 題⇒完全不瞭解)

1. (X) 2. (X) 3. (X) 4. (3) 5. (3) 6. (1)

三軍總醫院 護理部 編 印

諮詢電話：(02)24633330